**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/735,574	YOO, SUNG-JOO BE	N
Examiner	Art Unit	
Shi K. Li	2633	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	/
_	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

			L				j		L	L_	
<del></del>		T									
Cla	im		Date								
Final	Original	3/4/05/									
<u> </u>	1	V	H	$\vdash$	┼	╁╾	$\vdash$	├-	╁─	$\vdash$	
	2	۲	-	├	⊢	╁	├	╁	┢	$\vdash$	
<u> </u>	2	<u> </u>	-		┝	┢	$\vdash$	┢╌	╁━	╁	
-	4	V	-	-	⊢	┝	-	<u> </u>	┢	$\vdash$	
	4		<u> </u>	-	├	⊢	_	<u> </u>	}—	├	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	1		-	⊢	├		<u> </u>	_	Н	
		۲	├-	├-	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	7	V	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	_		-	$\vdash$	
<u> </u>	8	1	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	L	_	_	Н	
		1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	10	1	<u> </u>	L	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	$\vdash$	
<u> </u>	11	4	<del> </del>	<del> </del> —	<b> </b>	₩	<u> </u>	₩	<u> </u>	Щ	
	12	V	<b>—</b>	<u> </u>	₩		<u> </u>	₩	<u> </u>	Щ	
	12 13 14 15	<u>~</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	14	V	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	<b> </b>	$\sqcup$	
	15	1		_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	16 17	۲	Ш	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L.,	17	$\leq$		_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	189 199 20			_	_		L	<u> </u>	_	Ш	
	119			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		匚	┖	Ш	
	240	_		L_	<u> </u>	<u>_</u>		lacksquare	_	Ш	
	21	V		<u></u>	L	_		_		Ш	
	21 22 23	~			L.	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	23	V		_		L			<u> </u>	Щ	
	24	~	_	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	Ш	
	25	4		_	_	_	_			$\sqcup$	
	26	~		<u> </u>	<u> </u>		_			Щ	
	27	L			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	28				_	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	
	29	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	30	$\vdash$	$\square$	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ	
	31	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш	
	32	$\vdash$			<u> </u>	L.	_	<u> </u>		Ш	
	33	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	34	$\vdash$		L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	35	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L-	ļ	Щ	
	36	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Щ	
	37	Ш	$\Box$		-	├	┡	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	38	Щ	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>				Щ	
	39	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	Ш	
	40	Н			<u> </u>	<u> </u>		Ь,	<u> </u>	Щ	
	41	$\vdash$						_	<u> </u>	Щ	
	42	Н						_	ļ.,	$\sqcup$	
	43	Н	-		_	$\vdash$				Ш	
	44	$\vdash \vdash$	_		_	<u> </u>				Щ	
	45	$\dashv$		_		$\vdash$	<b> </b>	-			
	46	$\square$	_				$\square$	_		Щ	
	47	$\vdash$	_								
	48		_					<u> </u>		Ш	
	49 50		_			L.,		L		Щ	
- 1	50 I		- 1		1					· • 1	

Cla	im			-	- [	Dat	e				1	Cla	im				[	Date	e			
		2	Γ	Γ			П	Ĺ	1	Г	1						Γ		Π	Γ	Γ	П
5	Original	ピ			l							ਗ	Original							l		
<u> </u>	rigi	14	l				1					Final	ıġi				ł			l		ll
-	0	05	l									_	Ō								l	ŀI
	1	3 4 5 >	┝	H	├	╁╾	$\vdash$	-	╁─	+-	1		51	$\vdash$	_	_	┝	┢	-	$\vdash$	╁	$\vdash$
	2	/	-	┢─	⊢	├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	-	1		52					<del> </del>	┢	$\vdash$	┢	Н
	3	V	-	H	$\vdash$	-	┢	-	<del> </del> -	+-	1		53		_	_	├	⊢	├	├		Н
_	4	V	-	-	$\vdash$	-	-	-	⊢	<del>                                     </del>	1 1		54	$\vdash$			$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	H	Н
	<del>-</del> -	5	<del> </del>	-	-	-	┢	⊢	┢	├	1 1		54	-1	_		-	⊢	⊢	-	-	├─┤
_	5	7			⊢	├	-	H	⊢	⊢	1		55	$\vdash$	-		_		_			Н
	6	-		_		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	╀	1		56	$\vdash$	_		<u> </u>	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	$\sqcup$
_	7	2	<u> </u>			-	<u> </u>			▙	- 1		57	$\dashv$	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	8 9	V	_	_	L	_	┡	_		<u> </u>	1 1		58	$\dashv$			$\perp$		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	9	<b>'</b>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			59	_					_		_	Ш
_	10	7					_	_	_	$oxed{oxed}$			60							_	L	
	11	V		_				_	L	乚	]		61	$\Box$				_	L		_	
	12	V	_	<u> </u>						L	] [		62					_			L	
	13	$\leq$					L		_		] [		63					$oxedsymbol{oxed}$		L		
	14	7		<u> </u>			L	Ĺ	匚	Ĺ			64 65									
	15	\				·							65									
	16	V									]		66									
	17	~									1 1		67									
	18						_			T	i i		68									
	19							_	1		1 1		69			_				$\vdash$	T	$\Box$
	18 19 20	_					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	1 1		70		_				$\vdash$	┢	$\vdash$	
	21	ン		_	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	1 1	-+	71	$\dashv$	$\neg$	_		-	_	-	$\vdash$	Н
-	22	~		_	-	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		72	$\dashv$	$\dashv$		_	-	_	-	-	H
	23	7			-	-		-			┨	-	73	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
-	24	7		_			$\vdash$	$\vdash$		⊢	1 1	-	74	$\dashv$	$\dashv$						-	Н
-	25	7	_	_	_	$\vdash$	┝			⊢	1 1	_	75	_	-	_				┝	-	$\dashv$
$\dashv$	20	7	_	_	-	H	<u> </u>		_	⊢			75 76						_	<u> </u>	_	
$\dashv$	26 27	~		_	<u> </u>		H			<b>.</b>	1 1		70	-		_		Н		$\vdash$	$\vdash$	Ш
-	21	$\dashv$			_	H			_	⊢			77	4						$\vdash$		
-	28					Щ	_		<u> </u>	₩	<b>↓</b> ↓		78	-	_	_		Ш		_	Щ	
_	29							_	L.	_	] ]		79	_							L.	
_	30		_						<u> </u>	_			80	_	_					L.		
_	31	_											81 82	_								
_	32						_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			82							<u> </u>		Ш
	33	_									] [		83		_							
_	34								_		Ιl		84									
	35						لَـــا				[	]	85	$\Box$								
]	36	_]							L	L			86	J								
$\Box$	37												87		$\Box$							
J	38												88	$\neg$	$\neg$							
	39												89	$\neg$	$\neg$							$\Box$
┪	40												90	$\neg$	一					М		$\dashv$
7	41	寸		$\neg$									91	_		$\neg$	$\neg$			П	$\vdash$	$\dashv$
7	42					$\Box$	М						92	_	_							$\dashv$
7	43	$\dashv$	$\neg$			$\vdash$	Н	_	$\overline{}$	$\vdash$	l t		93	$\dashv$	-						H	$\dashv$
7	44	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	-		Н			94	-+	+	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$
+	45	$\dashv$	_	$\dashv$	-	-	$\vdash$	_		$\vdash$	-	-	95	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
+	46	$\dashv$		-		$\vdash$		-	-	$\vdash$			96	-+	-	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
┥	47	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	-			-	-	97	$\dashv$		-	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
+	48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		-	<u> </u>				$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$
+			$\dashv$	$\dashv$			_	-	-	<u> </u>			98	$\dashv$	+	-						
-}	49 50	-	-		_	_			-	_	-	$\rightarrow$	99	$\dashv$		-			_	$\vdash$	- 1	$\dashv$
_1	υ										L		100		_1							

		_								
Cli	aim					Date	е			
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103		_		<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	
	104		<u> </u>	<u> </u>		L	_	L	_	Ш
	105 106	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	⊢	L
-	107	_	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	108				-	-	H	-		$\vdash$
	109		-		I			_	_	Н
	110									
	111									
	112		<u> </u>	<u> </u>		ļ.,				
	113		_		_	_	_	<u> </u>		
	114 115	<u> </u>	├	-	├	⊢	H	H		Н
	116	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	117		$\vdash$		┝	├	-	┢	<del> </del>	Н
	118	_			-			H		
	119				Г					
	120									
	121									
	121 122 123		L			_	<u> </u>	_		
	123		_			H		-		
-	124 125					$\vdash$	├	├	<u> </u>	
	126				-		<u> </u>	_		H
	126 127 128						1			Н
	128									
	129 130									
	130									
	131			<u> </u>						Щ
-	132 133					<u> </u>			_	Щ
	134		_		_	$\vdash$				-
	135			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$
	135 136									
	137									
	138									
	139									
	140	_	Ш		_	Щ	_	$\square$		Щ
	141 142	_	_		$\vdash$	Н	_	_	_	$\dashv$
	143		-			$\vdash$		Н		님
	144	$\dashv$	$\dashv$	_			-	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash$	145	$\neg$	_					Н	Н	$\vdash$
	146									
	147									
	148					$\Box$				
	149	$\dashv$		Щ		$\square$			_	Щ
	150							Ш		